

Cronograma CURSO INICIAL de Tecnología en Diabetes SAD 2025

Equipo Formador:

- **Director:** Dr. Rodrigo Carnero
- **Co-Directora:** Dra. Ma. Laura Pomares
- **Secretaria Académica:** Dra. Daniela Rodríguez
- **Asesora pedagógica:** Dra. Ma. Lidia Ruíz
- **Coordinadora de Trabajos Prácticos y de tutores:** Dra. Lorena Lequi
- **Referente cursos SAD:** Camila Matus.

CURSO INICIAL: Mayo a Julio 2025
• 3 encuentros virtuales sincrónicos de formación teórica (24 hs cátedra). • 1 Taller presencial con sesiones prácticas en SAD (10 hs cátedra). Obligatorio. • Actividades en Aula Virtual: 24hs cátedra. • Exámen final integrador: 2 h • Total: 60hs cátedra

AGENDA

SEMANA	TEMAS	MODALIDAD
SEMANA 1 Encuentro sincrónico 1	VIERNES 16/05 UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA EN DIABETES Y BASES DE LA INSULINOTERAPIA INTENSIFICADA • Definición de tecnología aplicada a la diabetes. ¿De qué hablamos cuando hablamos de tecnología?. • Fisiología de la secreción y acción de la Insulina. Tejido Celular Subcutáneo. Farmacología de la Insulina. Principios de Reemplazo fisiológico de la Secreción de Insulina.	Virtual sincrónico. Viernes 14 a 18 hs.

	- Nuevas métricas en diabetes. Variabilidad glucémica. Implicancias clínicas. TALLER: ❖ Casos clínicos de insulino terapia intensificada. - Caso pediátrico. 30 min. - Caso en adulto. 30 min	
	SABADO 17/05 UNIDAD 2: BASES DEL MONITOREO CONTINUO DE GLUCOSA (MCG) ¿Qué es el MARD? . Precisión y exactitud. - Introducción al MCG. Indicaciones. Tipos de Dispositivos. - Lectura práctica del AGP. TALLER: ❖ MCG y bajada de datos. Casos clínicos. - Bajadas de datos de glucómetros. Ver métricas. - Bajada de datos de MCG. Ver AGP. Clase 4: Monitoreo de glucosa en el mundo real - Experiencia en Argentina. (20 min).	Sábado 9 a 14hs.
SEMANA 2 Aula Virtual 1	Miércoles 21/05. - Un recorrido por la evolución de la tecnología para el tratamiento de las personas con diabetes. (20 min) -Micro Charla 10 min: Glosario tecnológico. -Microcharla 10 min: Tips sobre monitoreo capilar. -Foro: Discusión de 1 caso clínico de MCG con tutores.	Virtual asincrónico. 6 hs semanales
SEMANA 3 Aula virtual 2	Miércoles 28/05. -Lectura de bibliografía. -Foro: Discusión de casos clínicos sobre infusores con los tutores. -Mini-videos de como bajar los datos en las diferentes plataformas. (Industria).	Virtual asincrónico. 6 hs semanales

SEMANA 4 Encuentro sincrónico 2	VIERNES 6/06 UNIDAD 3: DISPOSITIVOS DE INFUSIÓN DE INSULINA • Generalidades sobre Infusores de insulina. Evolución. Sistemas abiertos y cerrados. Indicaciones y contraindicaciones. • Introducción al uso de infusoras de insulina: cálculo de dosis de insulina, programación básica del infusor. • Fisiología del tejido celular sc. TALLER: ❖ Conociendo a los infusores: • "Infusores no integrados - Registros Smart Pix". • "Infusores con MCG integrado y ajustes basales automáticos. ○ Caso en adulto:	Virtual sincrónico. Viernes 14 a 18 hs.
	SABADO 7/06 UNIDAD 4: NUTRICIÓN Y TECNOLOGÍA • Conteo básico de CHO. Fundamentos. Ratio- Sensibilidad. • Conteo de Carbohidratos cuando se usan infusores. • Conteo de Grasas y Proteínas. TALLER: ❖ Nutrición y tecnología. Casos clínicos de conteo de CHO.	Sábado 9 a 13 hs.
SEMANA 5 Encuentro sincrónico 3	VIERNES 13/06 UNIDAD 5: TECNOLOGÍA EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA A. MÓDULO PEDIATRÍA • Tecnología aplicada a Pediatría - MCG en tiempo real e intermitente - Utilización en niños y adolescentes. • Inicio de infusores en pediatría. Educación y tecnología. TALLER: ❖ Taller de Casos Clínicos de tecnología en pediatría. B. MÓDULO EJERCICIO	Virtual sincrónico. Viernes 14 a 18.30 hs.

	• Uso de la tecnología en el ejercicio. Últimos consensos. TALLER: ❖ Casos clínicos sobre Uso de Tecnología en Ejercicio .	
	SÁBADO 14/06 C. MÓDULO EMBARAZO • Uso de tecnología en embarazo. Indicaciones y contraindicaciones. Discusión de aplicación en diferentes etapas del embarazo". TALLER: ❖ Casos clínicos de embarazo y tecnología. UNIDAD 6: INTRODUCCIÓN A LAS HERRAMIENTAS DIGITALES Y LA IA EN DIABETES • Conceptos básicos de IA. • Usos de IA en el consultorio de diabetes. • Uso de apps y plataformas de educación terapéutica.	Sábado 9 a 13 hs.
SEMANA 6 Aula virtual 3	Miércoles 18/06. UNIDAD 7: ÉTICA Y MARCO LEGAL EN TECNOLOGÍA -Educación en Diabetes facilitada por la Tecnología. -De la teoría a la práctica: Cómo armar un pedido para las entidades financiadoras de salud. - Tecnología y aspectos ético-legales: -Foro: Casos clínicos con dilemas legales.	Virtual asincrónico. 6 hs semanales
SEMANA 7	FORO DE REPASO INTEGRADOR: • Foro encargado de dar respuestas a dudas para el examen final.	Virtual asincrónico.
SEMANA 8 Encuentro PRESENCIAL	VIERNES 4/07 • Taller de repaso de bajada de datos de MCG. • Taller de repaso de bajada de datos de infusores. Experiencia con diferentes dispositivos in vivo. • Presentación por la Educadora de Abbott del Dispositivo FSL	Viernes 13 a 18 hs

	• Presentación por la Educadora de Roche del Sistema infusora Parche, Dexcom y appmySugr • Presentación por la educadora de Maverick del sensor para MCG • Presentación por la Educadora de Medtronic del Sistema de infusora con monitoreo de glucosa integrado y ajuste basal automático • Educadora de Medtruminfusora parche con sensor.	
	SÁBADO 5/07 UNIDAD 8: TECNOLOGÍA Y ASPECTOS PSICOSOCIALES Aspectos psicosociales. ¿Cómo seleccionar al paciente?. Estrés por la tecnología. ¿Cuándo de-prescribir? SIMULADOR: 2 casos clínicos • Caso 1: Colocación de MCG? Lugares- lesiones?. • Caso 2: Colocación de infusor/obstrucción: con y sin catéter. TALLER VIVENCIAL: Encuentro con el Experto Usuario: Encuentro vivencial con un paciente experto para compartir experiencias.	Sábado de 9 a 15hs.
	SÁBADO 05/07. EXÁMEN FINAL INTEGRADOR • Duración: 1.30 hs. • Sábado 13.30 hs a 15 hs. Presencial en SAD	1.30hs. 13.30 hs a 15hs. Presencial en SAD
SEMANA 9	VIERNES 11/07. RECUPERATORIO	Virtual 1 hora

CRONOGRAMA CURSO INICIAL TECNOLOGÍA SAD 2025

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
1					16/05 SINCRÓNICO 1	17/05 SINCRÓNICO 1
2			21/05 AULA VIRTUAL 1			
3			28/05 AULA VIRTUAL 2			
4					6/06 SINCRÓNICO 2	7/06 SINCRÓNICO 2
5					13/06 SINCRÓNICO 3	14/06 SINCRÓNICO 3
6			18/06 AULA VIRTUAL 3			
7			25/06 Semana de repaso integrador			
8					4/07 ENCUENTRO PRESENCIAL	5/07 ENCUENTRO PRESENCIAL EXÁMEN FINAL
9					11/07	

					RECUPERATORIO	
--	--	--	--	--	---------------	--